




# COMUNE DI SELARGIUS

ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI

## OPERE DI COMPLETAMENTO CENTRO SERVIZI IN ZONA INDUSTRIALE

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ALLEGATO  <b>I</b>	Elenco dei prezzi unitari	Data
		GIUGNO 2015
		Revisione
		SETTEMBRE 2015
		Scala
PROGETTAZIONE	DIRETTORE AREA 6 - LAVORI PUBBLICI	
Dott. Ing. Antongiulio SORMANI	Dott. Ing. Adalberto Pibiri	
	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
	Dott. Ing. Cecilia Cannas	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 D.0001.0001. 0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata <b>euro (sette/78)</b>	m2	7,78
Nr. 2 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto <b>euro (otto/22)</b>	m3	8,22
Nr. 3 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>euro (quattro/35)</b>	m3	4,35
Nr. 4 D.0001.0002. 0052	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere <b>euro (uno/54)</b>	m2	1,54
Nr. 5 D.0001.0003. 0043	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PIASTRE DI CEMENTO a superficie liscia, dimensioni 40x40x3,8, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore rosso <b>euro (trentadue/40)</b>	m2	32,40
Nr. 6 D.0001.0003. 0060	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida <b>euro (ventitre/19)</b>	m	23,19
Nr. 7 D.0001.0003. 00stamp	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO STAMPATO Realizzazione di pavimento monolitico stampato "Stone System" o equivalente, spessore 10 cm, eseguito con calcestruzzo (Rck 30) compensato a parte, fibrorinforzato con fibre in polipropilene "Fibercem" o equivalenti, armato con rete elettrosaldata Fi 8 maglia 20x20 cm (compensata a parte), trattato in superficie, fresco su fresco, con indurente colorato "Hardstone". Modellato con stampi previo spolvero di distaccante "Stonart". Resinatura finale con resina acrilica trasparente "Sealfloor 100". Le fasi di lavorazione (previa preparazione del fondo compattato e livellato) consistono in: • Stesura di rete elettrosaldata • Posa in opera di massetto in calcestruzzo dello spessore di cm 10, additivato con fibre in polipropilene "Fibercem", in ragione di 600 g. per mc. • Spolvero in ragione di 4 kg/mq di corazzante "Hardstone" e successiva lisciatura. • Spolvero del distaccante in polvere "Stonart" distribuito sul precedente trattamento "Hardstone" in modo da formare una membrana divisoria tra il calcestruzzo fresco e gli stampi. • Applicazione degli stampi "Stone" e battitura degli stessi per imprimere sulla superficie trattata il disegno desiderato. • Dopo 2 o 3 giorni (a massetto indurito) si procede ad accurato lavaggio delle superfici mediante idropulitrice. • Esecuzione dei giunti mediante smeriglio • Vetrificazione finale con "Sealfloor" resina trasparente a base acrilica, fissativa, sigillante, antiolio, antipolvere, antimuffa e antigelo. (n° 2 mani) Compreso la fornitura dei materiali occorrenti (se non specificatamente esclusi), la posa in opera, la realizzazione delle pendenze necessarie al deflusso delle acque meteoriche ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentaotto/10)</b>	m2	38,10
Nr. 8 D.0003.0016. 0010	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3.5 cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=6 cm <b>euro (centododici/93)</b>	cad	112,93
Nr. 9 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (centotrentacinque/56)</b>	m3	135,56
Nr. 10 D.0004.0001. 0007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non armate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. <b>euro (centotrentasei/27)</b>	m3	136,27
Nr. 11 D.0004.0001.	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0008	senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. <b>euro (centotrentanove/12)</b>	m3	139,12
Nr. 12 D.0004.0001. 0043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche <b>euro (dodici/04)</b>	m3	12,04
Nr. 13 D.0006.0001. 0052	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, compreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4), eseguito su sommità di scarpate e banche arginali fino a pelo d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera <b>euro (zero/18)</b>	m2	0,18
Nr. 14 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto <b>euro (venti/25)</b>	m2	20,25
Nr. 15 D.0008.0002. 0016	RETE ELETTRICALI costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 10, maglia cm 20x20 <b>euro (uno/73)</b>	kg	1,73
Nr. 16 D.0009.0011. 0117	SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a plafoniera per lampade tubolari fluorescenti, esclusa la fornitura a pie' d'opera dell'apparecchio illuminante e delle lampade, ma compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, sia a SOFFITTO che a PARETE, normali o stagne, compresa l'installazione delle lampade tubolari fluorescenti. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 14 W <b>euro (quarantaotto/83)</b>	cad	48,83
Nr. 17 D.0009.0011. 0134	SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a plafoniera per lampade tubolari fluorescenti, esclusa la fornitura a pie' d'opera dell'apparecchio illuminante e delle lampade, ma compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, sia a SOFFITTO che a PARETE, normali o stagne, compresa l'installazione delle lampade tubolari fluorescenti. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per tre lampade da 58 W <b>euro (ottantauno/64)</b>	cad	81,64
Nr. 18 D.0012.0005. 0008	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. <b>euro (ventiuno/23)</b>	m2	21,23
Nr. 19 D.0012.0009. 0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. <b>euro (sedici/50)</b>	m2	16,50
Nr. 20 D.0012.0009. 0024	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm <b>euro (ventidue/12)</b>	m2	22,12
Nr. 21 D.0012.0009. 0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. <b>euro (quattro/98)</b>	m	4,98
Nr. 22 D.0012.0012. 0002	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppioprato <b>euro (cinque/84)</b>	m2	5,84
Nr. 23 D.0012.0013. 0005	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. <b>euro (sette/74)</b>	m	7,74
Nr. 24 D.0012.0014. 0009	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (dodici/47)</b>	m2	12,47
Nr. 25 D.0012.0019. 0005	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a piu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cautele necessarie a proteggere le restanti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte		
	<b>euro (sei/76)</b>	m2	6,76
Nr. 26 D.0012.0021. 0026	Rasatura, eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, gi' a predisposte. Dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici interne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm		
	<b>euro (dieci/65)</b>	m2	10,65
Nr. 27 D.0012.0022. 01	Ferro in profilo tondo D. 8mm lavorato per parapetti incluso i pezzi speciali, i tagli a misura e sfridi e le saldature. Sono compresi, inoltre, gli oneri per la protezione dell'ambiente circostante, l'onere per l'uso di cavalletti o di scale e tutto quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	<b>euro (dodici/72)</b>	m	12,72
Nr. 28 D.0013.0003. 0066	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm		
	<b>euro (quarantaotto/47)</b>	m2	48,47
Nr. 29 D.0013.0003. 0067	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm		
	<b>euro (cinquantasei/96)</b>	m2	56,96
Nr. 30 D.0013.0004. 0047	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivamente mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta		
	<b>euro (ventiuno/33)</b>	m2	21,33
Nr. 31 D.0013.0005. 0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto		
	<b>euro (sette/79)</b>	m2	7,79
Nr. 32 D.0013.0005. 0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne		
	<b>euro (nove/36)</b>	m2	9,36
Nr. 33 D.0013.0007. 0027	CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICROFRATI, dimensioni 600x600 mm, ricavati da nastro d'acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm, con risbordi alti 35 mm e spigoli smussati, superficie perforata 16%, diametro fori 0.25 mm, verniciato con polveri a base di poliestere spessore minimo 70 micron, colore bianco RAL, completo di coprifilo perimetrale in alluminio di dimensioni 23x23 mm colore bianco, di sottostruttura CLIPS-IN in acciaio zincato, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto		
	<b>euro (settantasette/32)</b>	m2	77,32
Nr. 34 D.0013.0010. 0014	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilita' a freddo di - 10 C, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gi' a predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm		
	<b>euro (ventiquattro/53)</b>	m2	24,53
Nr. 35 D.0013.0010. 0029	VERNICIATURA PROTETTIVA DEI MANTI IMPERMEABILI ESEGUITA CON VERNICE MONOCOMPONENTE ALL'ALLUMINIO METALLIZZANTE, IN VEICOLO SINTETICO-BITUMINOSO, data in opera a pennello, rullo o spruzzo, su superfici piane, inclinate o curve, nel quantitativo di 0.25 kg/mq, compreso gli sfridi e il tiro in alto		
	<b>euro (tre/23)</b>	m2	3,23
Nr. 36 D.0013.0011. 0018	COPERTURA REALIZZATA CON PANNELLI ISOLANTI a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato verniciato spessore 6/10 di mm, uno strato di schiuma di poliuretano densita' 40 Kg/mc spessore 30 mm, e superiormente da una lamiera di acciaio zincato da 4,5/10 di mm rivestita da una protezione a base di bitume modificato e da una lamina di alluminio, compresa l'incidenza dei pezzi speciali di colmo, tagli, sfridi, eventuali scossaline e bordature laterali, viti autofilettanti o tirafondi completi di cappello e guarnizione e quanto occorrente per l'ancoraggio alla struttura portante, questa esclusa con lamina superiore in alluminio naturale		
	<b>euro (novantacinque/81)</b>	m2	95,81
Nr. 37 D.0013.0012. 0005	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore rame, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm		
	<b>euro (venticinque/02)</b>	m	25,02
Nr. 38 D.0013.0012. 0010	TERMINALE PER PLUVIALE IN PVC ANTIURTO pedonale, a sezione circolare, colore grigio/marrone, h 2.00 con curva e bicchiere di innesto, dato in opera compresi raccordi e ancoraggio alla muratura diametro 100 mm		
	<b>euro (sessantaquattro/00)</b>	cad	64,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 D.0013.0012. 0019	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad angolo nel discendente, a sezione quadra 100x100 in opera compreso parafochia o paraghiaia in PVC con codolo l=300 mm <b>euro (trentacinque/00)</b>	cad	35,00
Nr. 40 D.0013.0012. 0022	RACCORDO IN MATERIALE PLASTICO per il collegameto del bocchettone di scarico del tipo ad angolo, sezione quadra 100x100 mm, con discendente a sezione circolare, dato in opera compresi sigillanti e collegamenti per collegamento a tubo Fi 100 mm <b>euro (sedici/48)</b>	cad	16,48
Nr. 41 D.0013.0013. 0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate gi' a levigate e luci- date in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante; compra la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (centodieci/42)</b>	m2	110,42
Nr. 42 D.0013.01	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO, ad uno o due battenti, comprese le opere murarie e la registrazione dell'infisso. <b>euro (duecentoquindici/00)</b>	m2	215,00
Nr. 43 D.0015	Lavorazioni di sistemazione vasche di riserva idrica antincendio. Alimentazione idraulica della vasca antincendio da rete di alimentazione del compendio: realizzata previa intercettazione delle tubazioni di alimentazione generale del sito, compresi i tubi in PEAD dei diametri indicati dalla DL, galleggiante meccanico in vasca, realizzazione tubazione troppo pieno, valvole di sezionamento e intercettazione, curve, staffe e raccordi, quant'altro occorra per rendere l'opera funzionale all'uso. Compreso il collegamento delle due vasche di riserva con tubo acciaio DN 100 mm e la sigillatura dei fori. <b>euro (novesetantacinque/40)</b>	a corpo	975,40
Nr. 44 D.0016	Fornitura e posa in opera di lucernaio con forma piramidale realizzato in profili metallici in lega primaria di alluminio anodizzato e preverniciato, avente 2 aperture contrapposte a vasistas a sporgere con dispositivo di apertura elettrica realizzata in estruso di alluminio naturale costituito da telaio con gocciolatoio incorporato e controtelaio incernierato su un lato e movimentato da motore ad asta centrale con fincorsa incorporato. La verniciatura deve possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983, mentre l'ossidazione anodica quelle previste dalla UNI 10681. La struttura portante sarà realizzata a montanti e traversi, della serie SCHÜCO FW 50+ o equivalente. La profondità dei profilati, disponibili in diverse dimensioni, dovrà essere scelta in conformità al calcolo statico, la larghezza sarà di 50 mm. L'interruzione del ponte termico fra la parte strutturale interna e le copertine di chiusura esterne sarà realizzata mediante l'interposizione di un listello estruso di materiale sintetico termicamente isolante, di dimensione adeguata allo spessore delle lastre di tamponamento o dei telai delle parti apribili. Il valore di trasmittanza termica della singola sezione Uf calcolato secondo la UNI EN ISO 10077-2 o verificato in laboratorio secondo la UNI EN ISO 12412-2 dovrà essere compreso tra 1,4 ÷ 3,2 W/m² °K. I profili strutturali saranno dotati di canaline ad altezze differenziate alla base delle sedi di alloggiamento dei vetri. L'eventuale acqua di infiltrazione o condensa verrà così drenata dal piano di raccolta del traverso su quello più basso del montante e da qui guidata fino alla base della costruzione. Il collegamento dei traversi ai montanti sarà realizzato mediante viti e cavallotti e dovrà essere scelto in funzione del peso dei tamponamenti, delle necessità statiche e del tipo di montaggio in conformità a quanto previsto dal fornitore del sistema. Le lastre di vetro, del tipo vetrocamera antisfondamento a controllo solare, saranno posate su supporti in materiale plastico. È compresa la fornitura e posa di scossaline in alluminio atte a rivestire ogni parte di parete o solaio, i collegamenti elettrici e quant'altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. È compresa la redazione del calcolo statico e del progetto esecutivo con schede e dettagli costruttivi a firma di tecnico abilitato da sottoporre alla direzione lavori per approvazione. <b>euro (ventiquattromila/00)</b>	a corpo	24'000,00
Nr. 45 D.0017	Vano tecnico in muratura per protezione Centralina Ascensore 1.00 x 1,70 H = 2.45 <b>euro (millecinquecentotrentanove/31)</b>	a corpo	1'539,31
Nr. 46 D.1019	PORTA METALLICA A DUE ANTE IN LAMIERA DI ACCIAIO 120cm x 215cm IN OPERA. Fornitura e posa in opera di porta metallica in lamiera di acciaio stampato, dello spessore di 8/10, zincato a caldo per immersione in zinco fuso secondo UNI 5744-66 con spessore di rivestimento 70/80 micron, a due ante tamburate 60 mm di spessore in lamiera zincata, con griglie fisse ad aria passante come da disegno. Dimensioni nette cm 120 (60+60) x 215. Verniciata con l'applicazione di resine termoindurenti previo opportuno trattamento al fine di avere una adesione totale al supporto zincato. Colore a scelta della D.L. Sono compresi: il telaio, i contrappesi, le guide, la serratura tipo Yale con due chiavi, la maniglia fissa, le opere murarie e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante. <b>euro (trecentotrentasette/11)</b>	m2	337,11
Nr. 47 N.P. Serramenti	Manutenzione serramenti di facciata in alluminio mediante l'applicazione in esterno di sigillante silossanco tipo MAPESIL Z o equivalente, previo trattamento con Primer FD e sigilante acrilico all'interno. Comprendente le lavorazioni di sistemazione chiusura degli infissi sul telaio, sostituzione di tutte le guarnizioni non aderenti ed inconsistenti, di tutte le ferramenti non funzionanti con altre simili, di tutte le viti metalliche di fissaggio a miglioramento della loro tenuta, sostituzione di eventuali vetri danneggiati con altri nuovi secondo le partiture originali delle finestre con vetro camera a bassa emissività e successiva sigillatura. Ad insindacabile indicazione della Direzione Lavori, dove ritenuto necessario, si procederà allo smontaggio completo degli infissi, all'inserimento di un fondo giunto di adeguate dimensioni e al loro riposizionamento con specifici tasselli posti a distanze non superiori ai minimi consentiti. I tasselli dovranno essere posti in opera nel rispetto delle minime profondità di avvitarimento specifiche per ogni supporto; compreso ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; <b>euro (centoquattro/01)</b>	m2	104,01
Nr. 48 N.P.D - Allest.11292	Fornitura e posa in opera di Allestimento Vano servizi - Locale Tecnico fuori terra secondo norma UNI 11292/12845 sottobattente, composto da impianto elettrico completo di: - quadro generale alimentazione gruppo pressurizzazione e servizi; - cablaggio interno di tutti gli accessori, pompe, luce principale + luce emergenza, presa corrente monofase; - soccorritore ups completo di batterie tampone; - termoconvettore per il riscaldamento del locale;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 49 N.P.D - Gruppo Press	<p>- ventilatore/estrattore murale per ricambio aria forzato completo di serranda di sovrappressione + griglia di transito per aerazione naturale; - n.3 porte REI I=180 x h=200 cm. a doppia anta battente con serrature (per accessibilità sui 3 lati del gruppo di pressurizzazione come 11292 4.4.2); - telaio in acciaio zincato a caldo per supporto serbatoi di adescamento; - estintore a polvere + estintore CO2; - sistema di protezione Sprinkler completo di flussostato. <b>euro (tremilacentocinquanta/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di nr. 1 GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO a norma UNI EN 12845 preassemblato e collaudato c/o sede fornitore, tipo della Ditta Lowara o similare</p> <p>Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nr.1 elettropompa di servizio centrifuga normalizzata monogirante con corpo in ghisa e albero in acciaio inox, montata su robusto basamento e accoppiata, mediante giunto elastico con spaziatore e dotato di riparo antinfortunistico, a motore elettrico trifase normalizzato.</li> <li>- nr.1 elettropompa pilota centrifuga multistadio, di portata ridotta, destinata a mantenere in pressione la rete antincendio compensando eventuali perdite, corredata di valvolame di intercettazione, pressostato di comando tipo della Ditta Lowara mod. GENDBX11/FHF40-200/75+SW209R</li> </ul> <p>Avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installazione: SOTTO battente</li> <li>- portata elettropompa: 21,6 mc./h. (360 l/min)</li> <li>- prevalenza: 50,0 m.c.a. (5 bar)</li> <li>- Potenza elettropompa: 7,50 kW.</li> <li>- Potenza pompa pilota: 1,1 kW.</li> </ul> <p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nr. 2 QUADRI ELETTRICI (uno per ogni pompa) realizzati secondo le norme EN 12845, fissati sul basamento del gruppo e collegati elettricamente a pompe e comandi;</li> <li>- nr. 1 collettore di mandata DN 65 in acciaio elettrosaldato e verniciato, bi-flangiato, completo di attacchi alle pompe ed alle utenze;</li> <li>- nr. 1 kit diaframma circuito ricircolo per raffreddamento pompa di servizio;</li> <li>- nr. 1 Kit aspirazione per n.ro 1 pompa tipo della ditta Lowara 80x65;</li> <li>- nr. 1 quadro di segnalazione cumulativa a distanza degli allarmi, tipo della ditta Lowara QAL12845 + allarme;</li> <li>- nr. 1 kit misuratore di portata tipo della ditta Lowara 65x50P;</li> <li>- nr. 1 arresto temporizzato UNI 10779 per elettropompa;</li> <li>- nr. 1 Kit per avviamento automatico di autoprova settimanale a norma UNI dell'elettropompa;</li> <li>- nr. 2 vasi a membrana 24l;</li> </ul> <p>Compreso ogni onere e magistero per dare all'opera il titolo di finito a completa regola d'arte, secondo i grafici progettuali e le direttive impartite dalla D.LL</p> <p><b>euro (undicimilaquattrocento/00)</b></p>	a corpo	3'150,00
Nr. 50 N.P.D. Battiscopa	<p>ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN GOMMA O PVC, colori vari, con sguscio sagomato di raccordo al pavimento di lunghezza mm 57; spessore mm 3 in barre da 100 mm di altezza</p> <p><b>euro (undici/21)</b></p>	m	11,21
Nr. 51 N.P.D. mod.porta	<p>Intervento di registrazione e/o rifilatura di PORTA INTERNA.</p> <p><b>euro (quaranta/37)</b></p>	cad	40,37
Nr. 52 N.P.D.- Vano Tecn	<p>Fornitura e posa in opera di Vano Servizi - Locale Tecnico prefabbricato "R60" con copertura spiovente h.10/15 cm. realizzato in monoblocco c.a.v. (a richiesta certificazione "R60") idoneo al posizionamento fuori terra, dim. 246x420xh250+ 10/15, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pareti dello spessore di cm.10/12 e fondo dello spessore di cm.15;</li> <li>- rivestimento protettivo pareti esterne con pittura elastica antifessure (colore grigio RAL 7040);</li> <li>- trattamento e verniciatura interna antiusura (colore bianco);</li> <li>- lastra di copertura di spessore di cm.10/15 spiovente con gocciolatoio su 3 lati, completamente impermeabilizzata e sigillata al locale tecnico sottostante;</li> </ul> <p>- n.1 porta REI ad: n.1 anta battente l=80 x h=200 cm. n.1 griglia aerazione l=50 x h=30 cm.</p> <p><b>euro (seimilaottanta/00)</b></p>	a corpo	6'080,00
Nr. 53 N.P.D.0001.c abina	<p>INTERVENTO SULLA CABINA ELETTRICA per la verifica del collegamento tra i quadri dei corpi A, D e B con i relativi quadri dedicati nel locale contatori utente della cabina elettrica. Sono ricomprese tutte le necessarie disconnessioni da altri quadri e i nuovi collegamenti ( tutti i conduttori sono già posti in opera), la prova e la verifica dell'impianto collegato.</p> <p><b>euro (duemila/00)</b></p>	a corpo	2'000,00
Nr. 54 N.P.D.0001. Cert_Imp	<p>Onere per verifica, rilievo e certificazione della parte impiantistica elettrica, idraulica, termica soggetta agli obblighi di cui all'art. 7 comma 6 "Dichiarazione di Rispondenza" del DM 37 del 22 gennaio 2008 "Regolamento recante il riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici".</p> <p>Tale attività, redatta da un professionista iscritto all'albo professionale, abilitato per le specifiche competenze tecniche richieste nel settore impiantistico cui si riferisce la dichiarazione, previo uno specifico sopralluogo e puntuali accertamenti anche strumentali comprende :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il rilievo di tutta la parte impiantistica esistente sia interna che esterna al fabbricato realizzata prima del 27/03/2008;</li> <li>- redazione degli allegati tecnici obbligatori, redazione delle planimetrie degli impianti con il dimensionamento esistente, prove strumentali eseguite, istruzioni per l'uso dell'impianto per conservare le caratteristiche di sicurezza di cui all'art. 8 del citato DM 37/2008;</li> </ul> <p>L'attività professionale si conclude con il rilascio della Dichiarazione di Rispondenza come previsto dall'art. 8 del DM 37/08, istruzioni d'uso dell'impianto.</p> <p><b>euro (seimilasettantadue/00)</b></p>	a corpo	6'072,00
Nr. 55 N.P.D.0002.0	<p>Esecuzione di n° 1 prova di carico effettuata mediante l'ausilio di n. 1 martinetto oleodinamico che applicherà una forza concentrata equivalente al carico di progetto e/o di normativa relativo.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
001	Le frecce saranno misurate mediante sensori elettrici differenziali collegati in linea ad una unità di acquisizione che rileverà istante per istante i valori delle deformazioni misurate e dei carichi applicati. I segnali deformativi rilevati verranno registrati su P.C. ad individuare un database il quale sarà parte integrante della relazione finale, fornita in originale e duplice copia. Essa riporterà, tra l'altro, la metodica di realizzazione, la descrizione della strumentazione utilizzata e la documentazione fotografica della prova. <b>euro (milleottocentosessantacinque/31)</b>	a corpo	1'865,31
Nr. 56 N.P.D.0002.a ss_murar	OPERE MURARIE in assistenza alla attivazione della cabina elettrica ENEL quali: scavi e ricoprimenti per eventuali interramenti, formazione di tracce, fori per attraversamenti di pareti e solette, getti e rasate a finire per installazioni sotto traccia, fissaggio di scatole, cassette, centralini, apparecchiature di comando, di controllo e tubazioni, mensole, collettori, staffe. <b>euro (duecentoquarantasette/10)</b>	ora	247,10
Nr. 57 N.P.D.0010.p av.rad	INTERVENTO SULL'IMPIANTO CON SISTEMA A PAVIMENTO RADIANTE costituito da fornitura e messa in opera di: •sistema di miscelazione con pompa e valvola a tre vie che deve garantire lo scambio termico fra i termoconvettori e la parte radiante sottopavimento •regolazione sull'acqua di tipo elettronico per ventilconvettore costituito da valvole a tre vie modulanti con servomotore e regolatore ambiente, con valvola di diametro 1/2" •regolazione automatica completa per gruppo condizionatore di tipo elettronico Compresa la messa in esercizio, la taratura termica in caldo e in freddo, lo spurgo e quanto altro serve per rendere il sistema a norma di legge e conforme alle norme UNI. <b>euro (diecimilasettecentosettantaotto/47)</b>	a corpo	10'778,47
Nr. 58 N.P.D.0010.v entil	SPOSTAMENTO DI VENTILCONVETTORE per installazione a vista soffitto. Compresi smontaggio, rimontaggio, supporti, tasselli, mensolame, cablaggi, assistenze murarie e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (duecentoquarantasei/00)</b>	cad	246,00
Nr. 59 N.P.D.0012.p ulizia	Pulizia di superfici intonacate o rivestite in gres porcellanato, eseguita a mano con l'uso di strumenti e tecniche tali da non intaccare il materiale sottostante o con l'uso di idropulitrici e trattamento finale della superficie con disincrostante leggero approvato dalla D.L. Misurata per la superficie effettivamente interessata dall'intervento di pulizia. <b>euro (quindici/15)</b>	m2	15,15
Nr. 60 N.P.D.0013.0 007.cup	REVISIONE DI CUPOLA IN METACRILATO di colore neutro trasparente composta da una base quadrata fissa senza apertura luce netta 100x100 cm, consistente in: smontaggio della cupola, pulizia, completa sostituzione di guarnizioni di tenuta aerstop in EPDM rifissaggio mediante vite autoforante dotata di rondella inox con butz in EPDM. <b>euro (sessantadue/50)</b>	cad	62,50
Nr. 61 N.P.D.0013.0 013.0100	MASSETTO DI PENDENZA ALLEGGERITO, realizzato con pendenza minima del 2% in malta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, in spessore minimo in corrispondenza delle estremità di cm 4. <b>euro (sedici/60)</b>	m2	16,60
Nr. 62 N.P.D.0020	Assistenza muraria per la rimozione del bocchettone di scarico esistente, l'impermeabilizzazione in prossimità di quello nuovo, il ripristino dell'intonaco successivo alla rimozione del discendente. Compresa la rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, fonita e posta in opera, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte <b>euro (centoventicinque/15)</b>	a corpo	125,15
Nr. 63 N.P.D.0032	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ALL'ACQUA brillante o satinato, colorato per esterni, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale <b>euro (diciannove/80)</b>	m2	19,80
Nr. 64 N.P.D.0034	INTERVENTO SUGLI IMPIANTI ELEVATORI n° impianto 54NN5599/54NN5600 (Otis 2000H M681D1 - 2 e Otis 2000H M881D1 - 3 fermate). Ripristino impianti a causa fermo prolungato: •Adeguamento Emendamento A3 alla Normativa EN81-2:2010; •Rifacimento di tutta la documentazione tecnica compresa di manuale, certificato della valvola aggiuntiva, istruzioni di uso e manutenzione; •Adeguamento del combinatore in cabina secondo le normative vigenti; •Messa a punto degli impianti; •Controllo Isolamento •Controlli di Sicurezza •Pulizia e regolazioni finali •Esame finale (collaudo) <b>euro (ventisettemilacinquecentosettantasette/00)</b>	a corpo	27'577,00
Nr. 65 N.P.D.0101	CONTROSOFFITTO REALIZZATO CON LASTRE DI CARTONGESSO fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti, le opere provvisoriale, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, inclusa la rasatura con stucco sintetico: spessore lastra 13 mm, resistenza al fuoco Classe 0. E' da intendersi compensato nel prezzo anche l'onere per la realizzazione delle sedi di ancoraggio degli impianti di illuminazione, di aerazione, impiantistica in genere. <b>euro (settantasei/35)</b>	m2	76,35
Nr. 66 N.P.D.0103	Fornitura e posa di Pareti Manovrabili costituite da elementi indipendenti, insonorizzati, azionabili singolarmente. Indice di isolamento acustico Rw=38 dB. Composte complessivamente da n° 4 elementi, più un montante iniziale e un montante finale di compensazione. Spessore degli elementi 58 mm. Sistema costruttivo: Elementi con telaio costituito da profili di acciaio e profili di testata verticali maschio/femmina lega di alluminio 6060 secondo UNI EN 573 e UNI EN 755-2, anodizzato colore argento, spessore 15 micron. La rettilineità e la tenuta acustica, tra un elemento e l'altro, è assicurata da speciali guarnizioni magnetiche a profilo concavo/convesso di 26 mm di larghezza.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Tenuta acustica tra il pavimento e la guida, per mezzo di soglie telescopiche in alluminio di colore argento, dotate di guarnizioni di gomma. Forza di spinta delle telescopiche di 1500 N, verso l'alto e il basso, per ogni elemento, scaricando parzialmente il peso della parete dalla struttura portante. Il movimento delle soglie, con corsa nominale di 20 mm cadauna, è fatto da un cinematisma articolato e una manovella estraibile, inseribile sul dorso di ogni singolo pannello. Sull'elemento telescopico, la manovella è inserita sulla parte frontale. Il meccanismo dell'elemento telescopico permette sia l'espansione delle soglie superiori e inferiori sia la fuoriuscita di 100 mm del compenso verticale, per tutta l'altezza dell'elemento modulare, con una forza di 1500 N, per la totale chiusura orizzontale e verticale della parete. I meccanismi di spinta sono dotati di molle per compensare eventuali assestamenti della struttura.</p> <p>Guide di scorrimento unicamente a soffitto: In alluminio, lega EN – AW 6005 T6, anodizzata spessore 20 micron, 108 x 76 mm, con alette di sostegno di eventuale controsoffitto o veletta.</p> <p>Ogni elemento è sospeso alle guide con 1 o 2 perni di supporto, in acciaio ad alta resistenza, di 10 mm di diametro inseriti in uno o due carrelli di scorrimento, del diametro di 50 mm in resina speciale antirumore, ad asse verticale con ingabbiati 2 cuscinetti radiali. I carrelli sono dotati di un dispositivo che ne garantisce lo scorrimento nell'asse della guida sulle deviazioni e incroci. Ogni elemento della parete è regolabile in altezza senza la necessità di rimuovere il controsoffitto. Il sistema di regolazione verticale del singolo elemento è indipendente dal perno di supporto; ciò consente un costante allineamento nel tempo della parete senza che si creino fuori asse verticali o orizzontali degli stessi. Il sistema di raccolta degli elementi è come nel disegno allegato.</p> <p>Fornitura di sistema di ribassamento guida fino a 40 cm tra guida e struttura portante.</p> <p>Sottostruttura di sostegno e forniture complementari: Fornitura di sistema di ribassamento guida _ oltre i 40 cm dalla struttura portante. Fornitura di trave/reticolare di sostegno della guida _ nel caso di struttura non portante. Chiusura insonorizzante tra guide e soffitto portante _ in cartongesso _ come la parete. Relazione di calcolo della struttura portante firmata da ingegnere abilitato _.</p> <p>Pannelli di tamponamento e finiture superficiali: Su ambedue i lati con pannelli truciolati, larghezza massima 120 cm, altezza fino a 300 cm, certificati CE, Classe di reazione al fuoco 1 (uno) _. In laminato standard melaminico bianco _ avorio _ spessore 0,2 mm (senza giunte in altezza). In laminato standard CPL colore bianco _ avorio _ spessore 0,4 mm. In laminato HPL spessore 0,9 mm _ finitura serie colore _ serie finto legno.</p> <p>Service complementare: Servizio di sopralluogo per rilievo quote di cantiere e progetto esecutivo compresi nel prezzo. Trasporto, scarico a piè d'opera e montaggio della guida e della parete a regola d'arte _.</p> <p><b>euro (duecentoottanta/50)</b></p>	m2	280,50
Nr. 67 N.P.D.0105	<p>Intervento sull'impianto idraulico esistente per verificare l'efficienza dei sistemi di scarico, il corretto allaccio al pozzetto di scarico e pulizia dello stesso, la tenuta dell'impianto, il funzionamento degli apparecchi e della rubinetteria. E' compresa manutenzione delle rubinetterie per risolvere eventuali anomalie di funzionamento, quali manopola eccessivamente rigida in manovra, perdite d'acqua, mancata o errata miscelazione acqua calda e fredda, mancata erogazione dell'acqua.</p> <p><b>euro (duecento/00)</b></p>	a corpo	200,00
Nr. 68 N.P.D.griglia _VR	<p>FORNITURA E POSA DI GRIGLIA DI AERAZIONE autoestingente, realizzata secondo le prescrizioni ENEL DS 4974 in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro SMC, grado di protezione IP 33 secondo la norma CEI-EN 60529. Corredata di rete anti-insetto in acciaio inox con maglia da 10x10mm e di accessori per il montaggio. Dimensioni 1200 x 500 mm. Compresa le assistenza murarie per l'adeguamento dell'apertura esistente o la realizzazione di nuova apertura, l'intonaco di rifinitura interno ed esterno e la tinteggiatura interna ed esterna.</p> <p><b>euro (quattrocentodiciotto/14)</b></p>	cad	418,14
Nr. 69 N.P.D.Moqu ette	<p>Fornitura e posa in opera, tramite incollatura o fissatura ai bordi, di pavimento tessile moquette, con superficie riccio bouclè in fibre sintetiche, rotoli di altezza standard e lunghezza fino a 40,00 m, in fibre sintetiche, lavorazione tufted con supporto secondario in schiuma di gomma, tela di juta o sintetica anche non tessuta. Nel prezzo si intendono compresi la pulizia e la rasatura del sottofondo con impasto adesivo, la sigillatura dei tagli di cazzuola con resina bicomponente, il taglio, lo sfrido, la finitura contro i telai delle porte, i raccordi ad elementi emergenti, le rifilature ad elementi incorporati, il mastice adesivo, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA DI PAVIMENTO TESSILE MOQUETTE ambienti con traffico intenso (lavoro), peso felpa 1300 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>euro (trentasei/00)</b></p>	m <sup>2</sup>	36,00
Nr. 70 SL.001.002	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RISERVA IDRICA con 2 Serbatoi prefabbricati in cemento armato vibrato monoblocco, per raccolta antincendio. Ciascun serbatoio ha capacità netta di litri 12.500 e dimensioni esterne cm 282 x 245 x 245 cm di altezza. Volume totale 25.000 litri. Il serbatoio e' realizzato mediante unico getto di calcestruzzo classe C28/35 con cemento ad altissima resistenza (tipo 52,5R della ItalCementi spa) certificato a norme UNI, e inerti selezionati di adeguata granulometria a marchio CE, con finitura a pelle liscia; il calcestruzzo e' armato con rete elettrosaldata e ferri supplementari nei punti di maggiore sollecitazione, con acciai certificati per la classe ex-Feb44k. La copertura superiore e' costituita da un solaio piano prefabbricato, provvisto sia di botola zincata di ispezione lucchettabile da cm 50 x 50, che di foro per ingresso tubazioni. E' compresa la predisposizione per allaccio idrico, e collegamento in batteria tra i serbatoi, mediante manicotto filettato in ghisa da 2,5" posto inferiormente su una parete laterale. Inclusi gli oneri per il trasporto franco cantiere, nonche' dello scarico a pie' d'opera effettuata con gru. Peso unitario kg 9.000.</p> <p><b>euro (quattromilacentonovantadue/06)</b></p>	a corpo	4'192,06
Nr. 71 SL.001.003	<p>VERIFICA DELLA RETE ANTINCENDIO ESISTENTE (costituita da n. 15 idranti ESTERNI soprasuolo e da n.10 idranti INTERNI a muro). Da eseguirsi previo controllo di ogni singolo apparecchio, dei pozzetti e delle valvole sulla rete, mediante pressatura, almeno 14 bar, da eseguirsi con l'ausilio di apposite pompe volumetriche, registrando la pressione per un tempo minimo di 2 ore.</p> <p><b>euro (milletrecentottantatre/76)</b></p>	a corpo	1'383,76
Nr. 72 SLD.001.004	<p>Sostituzione tubazione flessibile DN 45 UNI 9487 lunghezza 20 m certificata dal Ministero dell'Interno, raccordi UNI 804 in ottone EN 1982, rubinetto idrante filettato 1" 1/2 - UNI 45 PN 12 in ottone EN 1982, lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671/1-2, selletta portamanichetta. Fornita in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera comprese le opere murarie, l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature e i collegamenti idraulici, incluso cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.</p>		



